

# Así fué el IX Symposium de Cunicultura

F. Lleonart

La capital del Ampurdán —Figueres— resultó la ciudad elegida para la celebración del Symposium de Cunicultura que organiza anualmente la Asociación Española de Cunicultura (ASESCU); lo apretado del programa e interés del Symposium no permitieron a muchos de los asistentes visitar los puntos turísticos de esta ciudad y sus alrededores... ni tampoco el tiempo atmosférico resultó propicio para tener un esparcimiento en esta bella ciudad.

Los organizadores prepararon una reunión eficiente y no se regatearon los medios para que el Symposium tuviera alicientes para interesar a los que tuvimos la ocasión de asistir... se lo vamos a explicar con detalle.

## La sede del Symposium

Las sesiones, feria-exposición y centro del Symposium estuvieron situadas en la Sala y dependencias anexas de la "Catequística" de Figueres, instalación utilizada habitualmente para teatro y actividades culturales y que disponía de condiciones muy aptas para la citada reunión; la sala de actos un tanto grande, con cómodas butacas, con servicios anejos de bar y fáciles accesos, cubrían las exigencias de la reunión, que disponía como anejo una "apretada" exposición de equipos y productos para cunicultura, dada la cantidad de expositores para un espacio algo limitado.

La zona en que se halla la sala "Catequística" es espaciosa, junto a un parque público, y disponía de amplio aparcamien-

to, estando al mismo tiempo próxima al centro de la ciudad.

Como es lógico suponer, la adaptación de estas salas para Symposiums adolece de algunos inconvenientes como la falta de megafonía fuera de la sala, ausencia de algunos servicios para la prensa y alguno más sin importancia, que fueron suplidos sobradamente por el entusiasmo y entrega de los organizadores.

## La apertura del Symposium

El día 14 de noviembre fue declarado abierto el IX Symposium de Cunicultura. Iniciaron los parlamentos el Dr. Pedro Costa Batllori, presidente de ASESCU, el cual pronunció un bello discurso de bienvenida, en el que glosó ampliamente la comarca del Ampurdán, su historia, sus gentes, costumbres, tradiciones y leyendas, con algunas pinceladas poéticas alusivas a la tramontana y a la singularidad de esta comarca.

Ciñéndose al tema ganadero, el presidente de ASESCU señaló la importancia tradicional del mercado de Figueres, así como las publicaciones locales del pasado siglo que trataron ya sobre cunicultura, lo que demuestra el interés lejano por la cría del conejo en esta comarca en particular y en Cataluña.

Acto seguido, tomó la palabra el Sr. Presidente del Comité Organizador y Alcalde de Figueres, quien en breves palabras dió la bienvenida a los asistentes al Symposium deseándoles una feliz y agradable estancia





Presidencia del acto de inauguración del Symposium de Cunicultura de Figueres.

en la ciudad, así como el mejor de los éxitos para los cunicultores.

Asistieron a la mesa presidencial en el acto inaugural, representantes de la Generalitat en la Persona del Jefe de Producción Animal Dr. Eduardo Torres, Jefe de Producción Animal de Gerona, Dr. Joaquín Querol, Servicios de Ganadería de la Diputación de Girona, Vicepresidente de ASES-CU, Sr. Julián Cuevas.

Cerró la apertura el presidente de la Diputación, el cual señaló el alto interés de la cunicultura en la provincia de Girona y el estímulo constante de SEMEGA (Servicios de Mejora y Expansión Ganadera) a través de su centro de Monells, que imparte cursos y proporciona ganado selecto a los cunicultores gerundenses.

Inmediatamente después de la sesión de apertura, el Dr. Pedro Costa constituyó la mesa de trabajos para la primera sesión cuya parte inicial o Ponencia General corrió a cargo del Jefe de Producción Animal de Girona, Dr. Joaquín Querol Sanchiz.

### **Ponencia inaugural: "El conejo, una carne para el futuro"**

La lectura de la ponencia constituyó una revisión y una actualización del papel del conejo en la dietética humana y una enumeración de las razones por las cuales la

carne de conejo es de las mejores, más dietética y al mismo tiempo con mayor capacidad nutritiva. Inició su parlamento planteando las afirmaciones de los profesores Cole y J.M.<sup>a</sup> Santiago Luque en el sentido de que las técnicas de explotación animal más modernas habían traído consigo entre otras mutaciones la substitución paulatina de las antiguas reglas empíricas de alimentación y reproducción por otras normas fundamentales sobre una base científica de experimentación y comprobación rigurosa.

La ponencia constituyó una verdadera lección magistral a modo de resumen acerca de la composición cárnica del conejo, el valor nutritivo del conejo como productor de carne y estructura corporal; por ejemplo, insistió en que en cuanto al colesterol, es el animal que presenta menor cantidad. Otra de las características dietéticas comentadas de la carne de conejo fue su baja tasa en sodio, por lo que resulta una carne idónea para individuos obesos e hipertensos, siendo además una carne de fácil digestión.

Siguió el Dr. Querol adentrándose en el campo de la clasificación de las canales de conejos y la necesidad de que en un futuro próximo sean establecidas diversas categorías atendiendo a las medidas corporales, presencia o ausencia de grasa perirrenal y peso.

Se trató de la problemática de la nutri-





Lerbek 

**El coccidiostático  
eficaz y más seguro  
en cunicultura.**



\*Marca Registrada - The Dow Chemical Company.

**DOW CHEMICAL IBERICA S.A.** AVDA. DE BURGOS, 109. TELS. 766 12 11 • 766 14 11 • 28050 MADRID

## EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LA CUNICULTURA

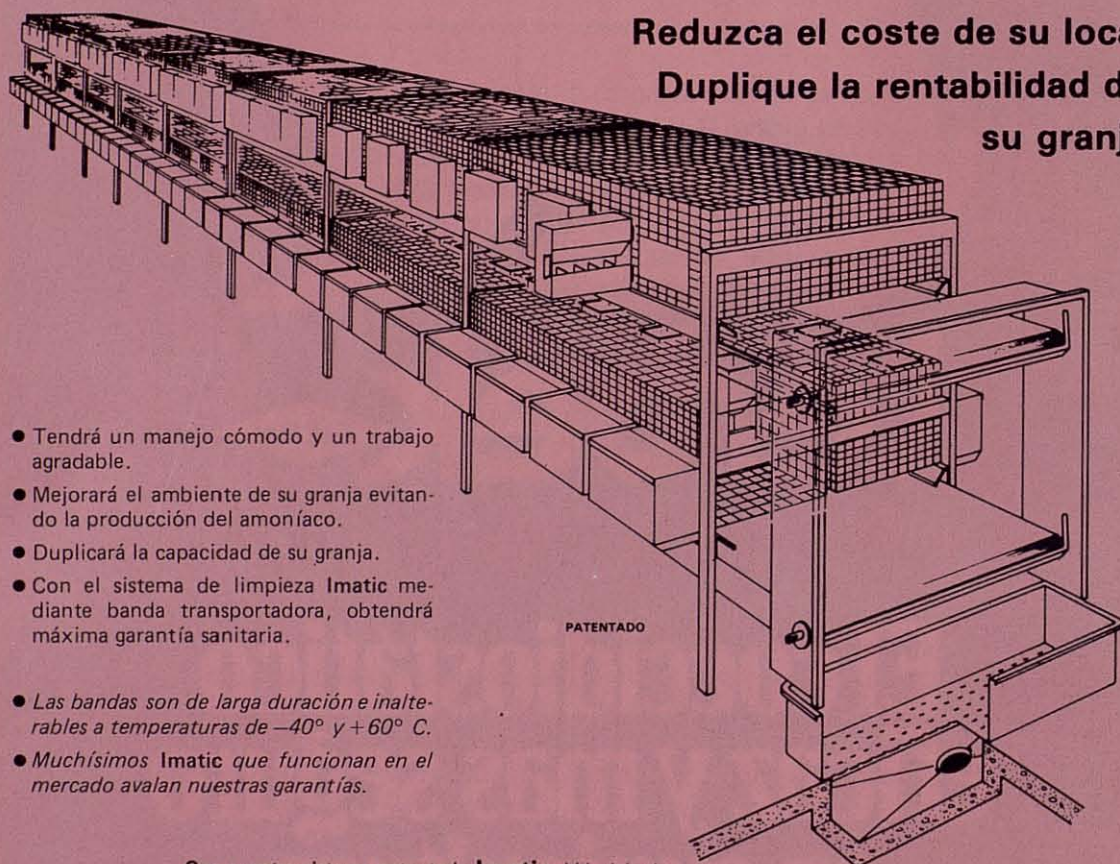


• Polígono Industrial Canaleta  
Junto Circuito Moto-Cross  
Tel. 973/31 01 62  
**TARREGA (Lérida)**

# Imatic - m

Nueva técnica de manejo  
que reduce el stress en el engorde

**Reduzca el coste de su local  
Duplique la rentabilidad de  
su granja**



- Tendrá un manejo cómodo y un trabajo agradable.
- Mejorará el ambiente de su granja evitando la producción del amoníaco.
- Duplicará la capacidad de su granja.
- Con el sistema de limpieza Imatic mediante banda transportadora, obtendrá máxima garantía sanitaria.
- Las bandas son de larga duración e inalterables a temperaturas de  $-40^{\circ}$  y  $+60^{\circ}$  C.
- Muchísimos Imatic que funcionan en el mercado avalan nuestras garantías.

Con nuestro sistema patentado **Imatic**, Vd. deja de ser granjero con botas y se convierte en un criador de animales con zapatos.

Estas son soluciones **Imasa**  
**Solicite información y presupuestos**



ción del conejo, de sus necesidades y aptitud para ingerir sustancias que no compiten con alimentos destinados al hombre.

Fueron citados los países más consumidores de conejos para carne y la evolución del consumo de esta carne, que tiene sin duda grandes posibilidades.

Para terminar, se ofrecieron unas pinceladas sobre el futuro de la cunicultura, que pese a los retos zootécnicos, siempre dependerá de una base absolutamente ligada al buen manejo del cunicultor para con sus animales.

cada vez mejor planteados y la participación de centros de investigación pertenecientes o relacionados con la Universidad, entre los que hacemos mención de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid, Escuela de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Barcelona, INRA (Francia), Real Escuela de Avicultura, Servicio de Extensión Agraria, Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya, Instituto di Zootecnia de la Universidad de Tuscia, Departa-



El Secretario de ADESCU, Sr. X. Tarafa, en el mostrador de ADESCU.

### Las sesiones de comunicaciones

La asistencia a las comunicaciones fue muy numerosa, si consideramos el aforo de la sala de la Catequística, podemos decir que el número mínimo de asistentes fue de 200 personas.

En la primera sesión de comunicaciones asistieron solamente cuatro de los seis comunicantes previstos. En otra sección de esta revista se comentan una a una las comunicaciones, por lo que omitimos aquí el comentario técnico de cada una de ellas.

Dentro del programa científico y técnico cabe destacar la cantidad y calidad de los trabajos presentados, que constaron de 32 temas.

Merecen especial mención los trabajos

mento de Reproducción Animal INIA y Servicios de Ganadería de la Diputación de Barcelona, así como las aportaciones de técnicos de industrias relacionadas con la cunicultura como Tecna, Piensos Corena-Nanta, Piensos Hens, Quimicamp, Extro-na, y las importantes contribuciones de los Laboratorios Sobrino e Hipra, en los temas de patología.

Una magnífica Memoria de 416 páginas dan buen testimonio de la importante contribución de ADESCU al progreso de la cunicultura.

### Ponencia general sobre "Diarreas y alimentación"

El prestigioso investigador Dr. F. Lebas,





El Dr. Alessandro Finzi, Presidente de la WRSA, recibe un ejemplar del "Anuario de la Cunicultura Española" en el stand de la Real Escuela de Avicultura.

estuvo unas pocas horas en Figueres para leer su trabajo sobre influencia de la dieta en las enfermedades digestivas. Su aportación fue decisiva, densa y diríamos casi audio-visual, pues a lo largo de toda su exposición expuso una larga secuencia de transparencias que ilustraban con datos y figuras toda la conferencia. Con su rotundidad habitual y su gran dominio del tema, el Dr. F. Lebas hizo una revisión de la fisiología digestiva del conejo, pH de las porciones gastrointestinales y fisiologismo de la producción de las dos modalidades de excrementos —cecotrofia—, exponiendo una amplia revisión documental.

Seguidamente señaló los estudios de la influencia de la luz sobre la función cecotrófica y las influencias de la alimentación en la patología del aparato digestivo del conejo, basada esencialmente en el exceso de proteínas con la consiguiente liberación de un exceso de sustancias amoniacaes junto con otras causas relacionadas con el stress, que ralentiza el tránsito digestivo y la acción de determinados tratamientos como las sulfamidas u otras sustancias que pueden causar lesiones o alteraciones renales.

Explicó asimismo ampliamente, las necesidades de fibra bruta —partículas groseras— en la alimentación y la relación entre el contenido en celulosa y el tipo de excrementos y mortalidad, señalándose al mismo tiempo las discrepancias existentes en algunas experiencias.

En el coloquio se tocaron algunos temas referentes a la edad en que se inicia la cecotrofia, importancia de la relación fibra/energía, problemática de las raciones con mínima fibra para un máximo rendimiento, la proteólisis en el ciego y cantidad y calidad de la misma, posible influencia de los lactobacilos en el tratamiento de las enteritis del conejo y efectividad de los acidificantes a través del alimento del agua de bebida como factor corrector de las alteraciones gastrointestinales.

### **Presentación del "Anuario 85/86 de la Cunicultura Española"**

Entre las innovaciones del Symposium figura la edición por primera vez, de un anuario de proveedores y entidades de importancia cunícola. El Presidente de ASESU



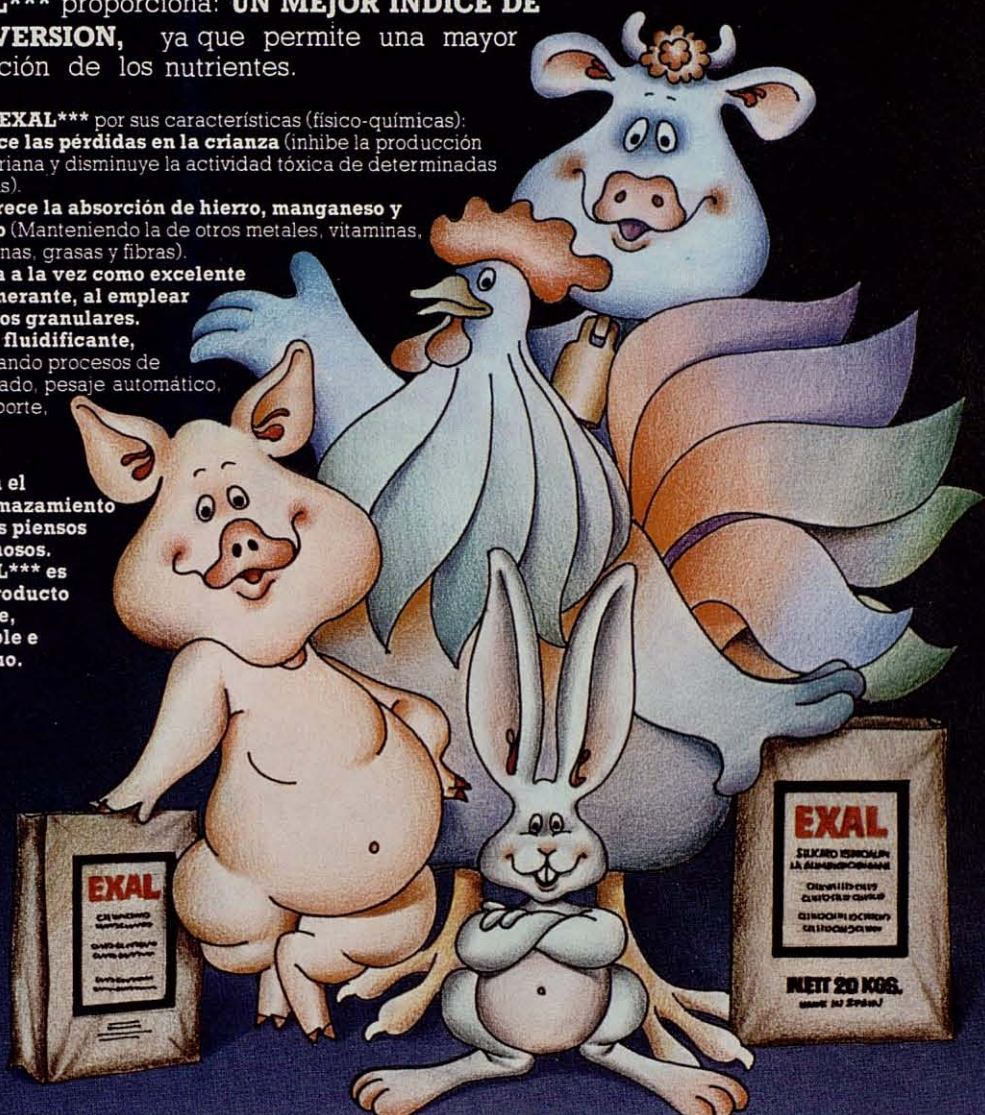
# EXAL\*\*\*

## ESTIMULANTE DE TODA CLASE DE PRODUCCIONES AVICOLAS Y GANADERAS

**EXAL\*\*\*** proporciona: **UN MEJOR INDICE DE CONVERSION**, ya que permite una mayor absorción de los nutrientes.

Además **EXAL\*\*\*** por sus características (físico-químicas):

- ★ **Reduce las pérdidas en la crianza** (inhibe la producción bacteriana y disminuye la actividad tóxica de determinadas aminos).
- ★ **Favorece la absorción de hierro, manganeso y calcio** (Manteniendo la de otros metales, vitaminas, proteínas, grasas y fibras).
- ★ **Actúa a la vez como excelente aglomerante, al emplear piensos granulares.**
- ★ **Es un fluidificante,** facilitando procesos de envasado, pesaje automático, transporte, etc.
- ★ **Evita el apelmazamiento de los piensos harinosos.**
- ★ **EXAL\*\*\* es un producto inerte, estable e inocuo.**



**EXAL\*\*\* RENTABILIZA LA PRODUCCION ANIMAL:**

- ★ **AUMENTA LA EFICACIA NUTRITIVA DEL PIENSO**
- ★ **ABARATA EL COSTE DE LA DIETA**

Garant

# TOLSA S.A.

División Agropecuaria Núñez de Balboa, 51-4.º  
Teléfono (91) 274 99 00 MADRID-1



*la primera  
utilizada mediante  
el sistema  
dermojet*



VACUNA VIVA CONTRA LA MIXOMATOSIS

# MIXOHIPRA

LABORATORIOS DE SANIDAD VETERINARIA HIPRA, S.A.

MADRID: PASEO MARQUES DE ZAFRA, 21 - TEL. (91) 245 20 24 - MADRID - 28  
AMER (GERONA): LAS PRADES, S/N - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPR E



citó la necesidad y frecuencia con que se solicitan a esta Asociación datos referentes a fabricantes de material, jaulas, pienso y demás elementos que intervienen en una granja cunícola. La necesidad sentida de contar con esta guía fue lo que impulsó la creación del "Anuario", el cual ha sido confeccionado por la Real Escuela de Avicultura.

El Presidente de ADESCU comentó el contenido del anuario 85/86, sus secciones y la meritoria inserción de una guía técnica en más de 30 tablas/resumen.

La idea de esta primera guía ha sido ofrecer al cunicultor cuantas direcciones de interés puedan brindarle sus servicios, edición que será reeditada periódicamente para actualizar o ampliar su contenido.

El Sr. Enrique García Martín de la Real Escuela de Avicultura contestó a las palabras del Sr. Presidente agradeciendo a las empresas del sector que habían participado en la clasificación de productos y en la aportación publicitaria que la ha hecho posible, y brindó el resultado de este trabajo a ADESCU y a los cunicultores.

### **Asamblea de la Asociación Española de Cunicultura**

Durante el transcurso del Symposium se

celebró la Asamblea anual de miembros de ADESCU, la cual fue presidida honorariamente por el Profesor Alessandro Finzi, presidente de la WRSA (Asociación Mundial de Cunicultura).

El Sr. Presidente, Dr. Pedro Costa Batllori, hizo un resumen de las actividades de ADESCU, así como de las gestiones llevadas a cabo durante el año, incluyendo la edición por primera vez en nuestro país del "Anuario de la Cunicultura Española" y la celebración del Symposium.

El Secretario de ADESCU, Sr. Tarafa, explicó detalladamente la situación económica de la Asociación y el déficit de Tesorería, causado fundamentalmente por el Boletín de Cunicultura, cuya continuidad se hace necesaria.

Se solicitó un aumento de las cuotas de 2.000 a 2.500 pesetas anuales, lo cual fue aprobado por la Asamblea. Se hizo especial mención de que parte del déficit se debía a las firmas morosas de pago de las inserciones publicitarias, las cuales serán publicadas en un próximo Boletín si no normalizan su situación.

Entre los puntos del orden del día figuraba la renovación del cargo de Presidente al cesar el Sr. Pedro Costa Batllori. Resultó elegido como nuevo Presidente de ADESCU el Dr. Carlos Luis de Cuenca, así como los



Magnífico aspecto del Concurso Gastronómico en el que la carne de conejo era la principal "materia prima"... Como siempre el veredicto fue muy difícil.





El Dr. Enrique Roca Cifuentes, presentó a los asistentes las nuevas disposiciones de la Generalitat de Catalunya sobre granjas de selección y sanidad controlada.

nuevos miembros: Dr. José M.<sup>a</sup> Cid Díaz —como Vicepresidente 2.º—, M.A. Subirats —como vocal 1.º—, Milagros Pazo —como vocal 3.º— y José Antonio Castelló— como vocal 5.º.

La sede del próximo Symposium se decidirá en una próxima reunión de la Directiva, habiéndose barajado los nombres de Madrid, Murcia y Barcelona.

### **Cena de ASESU**

Como actos sociales anexos al Symposium, cabe destacar la Cena Anual de ASESU, que tuvo lugar en el Castillo de Perelada, magnífico baluarte conservado espléndidamente gracias, en parte, a la dedicación recreativa del mismo, ya que contiene uno de los pocos Casinos instalados en Catalunya.

Tras la cena y gracias a la mediación del Presidente, Sr. Costa, los asistentes fueron obsequiados con una insólita —por la hora en que se realizó— visita a los museos del Vidrio y del Vino y a la Biblioteca de la fortaleza, que alberga 70.000 volúmenes,

muchos de los cuales auténticas joyas literarias, como lo son también las piezas custodiadas en los museos citados.

### **Sesión de clausura**

Las jornadas del Symposium de Figueres fueron clausuradas el día 16 de noviembre, presidiendo la Sesión el Jefe de los Servicios de Sanidad Animal de la Generalitat, Dr. Enrique Roca Cifuentes.

Tras las jornadas técnicas y mesas redondas, la sesión de clausura resultó brillante por cuanto se ofrecieron distinciones a todos los participantes en la Feria-Exposición Comercial, concediéndose también los premios al concurso gastronómico, el primero de los cuales correspondió al Restaurante "El Molí", clasificándose a continuación los hoteles "Durán" y "Ampurdán".

Al cerrar las jornadas fueron comentadas las nuevas disposiciones de la Generalitat de Catalunya, conducentes a la regulación de las granjas cunícolas de Selección y Sanidad controlada que suponen un nuevo marco de desarrollo para el futuro de la cunicultura.



# Si os ocupais de Cunicultura debeis conocer el **BEBEDERO CAZOLETA MONTAÑA** **M~73 C**



**¡Va tambien en su beneficio!**

- De fácil instalación
- Sin derrames de agua
- Materiales resistentes a todo tipo de aguas
- Recipiente de acero inoxidable
- De apertura directa en el momento de beber, lo que garantiza el suministro de agua natural
- De reducidas dimensiones, pero apto para todas las edades
- Higiénico. No almacena residuos
- Elimina mano de obra al no tener que limpiarse

**UNA AMPLIA EXPERIENCIA  
Y CONTINUADA INVESTIGACION  
ABALA NUESTROS PRODUCTOS**

**MATERIAL AVICOLA Y CUNICOLA MONTAÑA**

Dr. Codina Castellví, 4

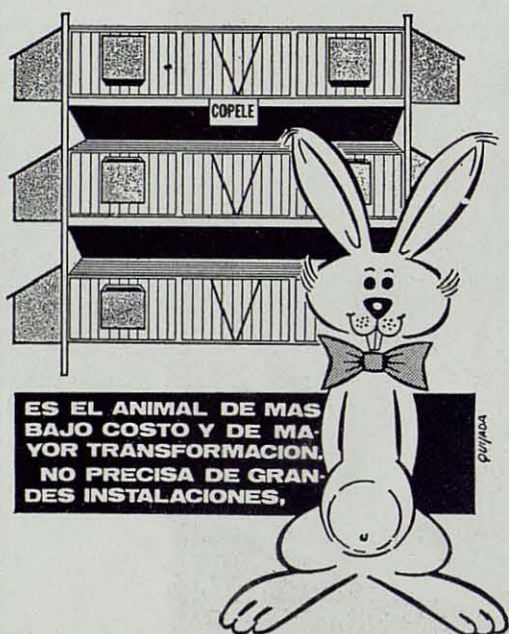
Teléfono 31 11 72

REUS (España)





# **CRIAR CONEJOS ES RENTABLE**



**ES EL ANIMAL DE MAS  
BAJO COSTO Y DE MA-  
YOR TRANSFORMACION.  
NO PRECISA DE GRAN-  
DES INSTALACIONES,**

**...pero deben reunir las mejores  
condiciones de higiene.**

**Esto lo conseguirá con material  
cunícola COPELE.**

Pídanos información sin compromiso:  
**Comercial Pecuaria Levantina  
MATERIAL GANADERO**

## **COPELE**

Apartado 10 - Tels. 84 07 25 y 84 06 08  
**EL PALMAR (Murcia)**

Estamos reorganizando zonas de venta. Interesados en  
distribución diríjanse a la dirección indicada.

# **Cunícola SÉNIA**

## **CENTRO DE SELECCION DE RAZAS PURAS**

C./ Parc, 1 - Tel. (977) 71 31 43  
**LA SENIA** (Tarragona)

### **RAZAS PARA CRUCES Y MEJORAMIENTO**

BELIER FRANCES  
GIGANTE MARIPOSA FRANCES  
PEQUEÑO RUSSO

### **RAZAS INDUSTRIALES**

NEOZELANDES BLANCO  
NEOZELANDES ROJO  
LEONADO DE BORGÑA  
AZUL DE VIENA  
BLANCO DE VIENA  
GRIS DE VIENA  
NEGRO DE VIENA  
CHAMOIS DE THURINGE  
CALIFORNIA  
PEQUEÑO MARIPOSA ALEMAN  
ANGORA

**ENVIOS A TODA ESPAÑA  
Y EXTRANJERO**